

製品仕様書

1. 型式 : カラーシリコンライトα GL10 - 90A1 M - 01
2. 適用範囲 : 本仕様書は、カラーシリコンライトαについて規定する。
3. 構造及び寸法
 - (1) 光源 : 発光ダイオード(LED)
 - (2) サイズ : W9(13) × H15(20) mm ()内 数値は端部寸法
 - (3) 全長 : 195±2 ~ 5055±15 mm (180mmの倍数+15mmで製作可能)
例 : (180mm × 5) + 15mm = 915 mm
 - (4) 重量 : 160 g / m
 - (5) 光源ピッチ : 10 mm
 - (6) リード線 : 片リード (両リードも製作可能)
 - (7) カット単位 : 180mm(6球単位)でカット加工可能
4. 電気特性及び光学特性
 - (1) 供給電圧 : DC24 V
 - (2) 最大消費電力 : [RGB] 20 W /m
 - (3) 最大消費電流 : [RGB] 0.85 A/m ・ [R] 0.35A/m ・ [G] 0.30A/m ・ [B] 0.20A/m
 - (4) 発光色 : 赤・緑・青 及び それらの合成色
 - (5) 指向特性 $2\theta_{1/2}$: 140°
 - (6) 配光特性 : 別紙特性データ参照
 - (7) 全光束 : 420lm/m
5. 使用環境条件
 - (1) 使用温度範囲 : -10 ~ 50 °C
 - (2) 使用場所 : 屋内・屋外 (耐塵・防浸仕様)
 - (3) 最小曲許容半径 : R30 mm ※縦方向曲げ禁止

6. 付属品

端部処理用エンドキャップ1個・接着剤^{※2}

※2 カラーシリコンライトαをカットされた場合の端部処理としてお使いください。

7. 補助部材

アルミチャンネルC型 : FAS00-01S(直線) / FAC10-01S(曲線)

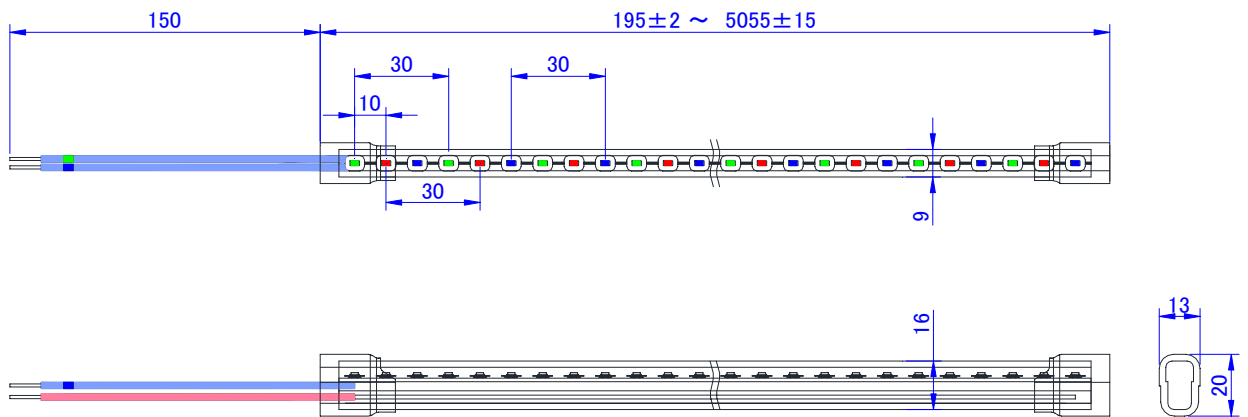
固定具 : FJB30-01^{※3} ※3 固定具はアルミチャンネルと一緒に240mm間隔で使用ください。

8. 注意事項

付属の取扱説明書に従い、正しく取付けを行って下さい。

(2) 本製品は耐塵・防浸仕様です。水中で点灯させる場合は水中処理を施した環境にてご使用下さい。

9. 形状・寸法



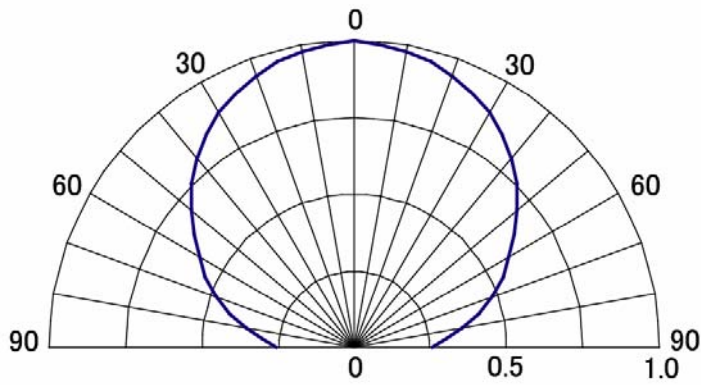
単位 : mm

本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

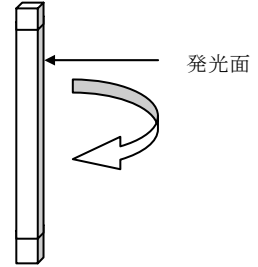
製品仕様書

10. 配光曲線(参考)

GL10-90A1M-01



測定方向



本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。